

non meminerit, conjecturæ tamen hæ nostræ à veritate haud multum abire videntur, quippe fultæ & Ingenio humano, ad sciendum propensissimo, & necessitatis jure mortales scientiis & artibus investigandis obnoxios reddente, & ex ipsorum ingenio, ceu ignem ex silicibus, cognitionem excutiente. Dicto tamen capite *Moses* inventorem Musices fuisse commemorat *Tubalem* ex posteris *Caini* virum, qui fides, & fistulas excogitando Muscis instrumentis originem præbuit; *Tubalcainum* quoque ex ejusdem *Caini* posteris, *Lamechi* filium metalla invenisse, & eorum fusionem, atque præparationem docuisse: Unde etiam tunc temporis varias artes inter mortales viguisse liquet. Obiter hic notatu dignissima occurrunt duo munera illa pulcherrima mortalibus à Divina Benignitate concessa, & peculiariter *Divini Spiritus* jussu à *Mose* annotata: Nimirum Musica seu Harmonicus vocum atque instrumentorum concentus suavisissimis suis sonis aures humanas permulcens, animorum tristitiam removens, laudes Divinas decantando celebrans, & Divinarum harmoniarum & concentuum in Angelico Mundo verissimus typus; Atque Opes & Divitiæ humanis necessitatibus, egestatique mortalium largissimâ suâ copiâ solatium maximum adhibentes, si pio & licito usu ab iis usurpantur. Peculiariter verò utriusque mentionem faciendo *Mosen* verisimile est spectasse sequutam mortalium perveritatem, & horrendum Divinæ Largitionis abusum, quo tam pulcherrimis muneribus ad pios usus, & solatium humanum destinatis detestandâ impietate abusi sunt, omnis generis voluptatum, & vitiorum Cœno se immergentes, quibus justissimam Iram Divinam concitarent, & sibi ipsis Diluvium totiusque sui generis impii extinctionem accersiverunt. Pauca hæc sunt, quæ ex *Sacris Literis* de Primævorum Hominum Mathematicâ cognitione afferri possunt, conjecturis haud fallacibus asserentia, Mathesin à Primæ illius Etatis mortalibus non modò exploratam, sed etiam cultam & exercitam fuisse; quibus lib. 1. *Antiquit. cap. 3. Iosephus* suum quoque adjungit testimonium, & *Seibum*, ejusque posteros, Matheseos inventores, antè Diluvium hanc scientiam novisse, eandemque duabus columnis, uni lateritiæ, alteri lapideæ vel inscriptis, vel incidisse commemorat. *Iudas Apostolus* in *Epistola sua* versu 14. *Enochum* ab *Adamo* septimum prophetasse dicit, quem arcana quædam de stellarum nominibus scripsisse *Origenes* & *Tertullianus* prodiderunt eo libro, quem spiritum esse opinantur, & *B. Hieronymus* apocryphum nominat, ac *D. Augustinus* jure abesse à Scripturarum Canone censet. Ut ut sit, Primævæ Etati ab initio Universi usque ad Diluvium exporrectæ, quæ annorum plurimorum serie longissimâ primos mortales ad vitæ finem provexit, & ipsorum ingenia multiplici & vario rerum usu per longam temporis experientiam exercitavit, jure tantarum scientiarum cognitionem facile quis adscripserit, si modò dictas rationes mentis acie perspexerit. Ac licet de illis ipsis Primorum sæculorum hominibus in genere hoc omnino conjici fas sit, longè tamen ve-

risimilius est in specie de illis, qui pietati & cultui Divino dediti, & pristinæ lucis amissæ recuperationi summo studio incumbentes *Deum* timuerunt, & vitæ Sanctimoniam excelluerunt, adeo ut extrâ omnem dubitationis aleam positum sit, cum illuminationis Divinæ compotes facti fuerint, ipsos & has scientias Divino Ductu consequutos fuisse. Eas ad usus destinatos & necessarios adhibuerunt, eò feliciores impiorum, & ad omnem malitiam proclivium hominum cœtu profligato, qui tantarum scientiarum abusu impietati, malitiæ, & lascivie suæ inservientes ad interitum & exitium horrendum properarunt, & Diluvio extincti sunt.

Diluvio instante prodiit *Noachius* Geometra ^{Noachus Geometra, & Architectus.} & Architectus celeberrimus, cui Arcam, ipsius & suorum conservationi destinatam fabricaturus ipse *Summus omnium rerum Architectus Deus*, qui profligatum Genus Humanum aquis deleturus navim illam admirabilem ædificari jussit, præcepta Geometrica, & Astronomica præscripsit, quorum longitudinem, latitudinem, & altitudinem indicantium ductu tantam molem, Generis Humani conservatricem, construxit.

Postquam Diluvio impium illud Mortalium Genus extinctum est, & de novo Homines post Diluvium, per Benedictionem Divinam *Noacho* concessam, ut *Moses Genes. 9.* docet, multiplicati partim *Deo Creatori* suo adhæserunt, partim ab ipso defecerunt; sequuta est Turris Babylonice constructio, quam temerario ausu impii Mortales moliti sunt. Opus profectò tam admirandum, quam memorabile, quod proculdubio audax illud Genus Mortale non sine Matheseos cognitione, & notitiâ aggressum est, in varias linguas idè dispersum, & divisum, cum antea uno sermocinationis modo loqueretur. Quæ illa lingua fuerit, hic anxie non disquirimus, & solummodo arbitramur, Naturæ Linguam fuisse unicam, ex qua, tanquam ex centro, linguæ tam variæ & multiplices, multiplicatione admirabili se diffuderunt. Varios ausus, varias molitiones, varias artes, ac varias machinationes tunc temporis inter mortales, qui ad scientiam, & cognitionem naturæ pròni, sciendi & investigandi cupiditate semper stimulantur, viguisse nemini dubium videri debet. *Sacer Textus*, cujus hic præcipuus scopus, ut duntaxat demonstret, quo pacto Ecclesia Dei in media Impiorum Mortalium turba conservata, ex mediis oppressiōibus, tanquam rosa ex spinis, effloruerit, in genere tantum impietatem cæcorum, pœnasque insequutas proponit. Quomodo verò in specie donorum Divinorum largitate abusi sint, illud alto silentio præterit, contentus impietatem indicasse, quæ semper in hoc mundo se supra pietatem attollere, & pios sibi subjicere solet, eò pulchriores fructus ferentes, quò magis pressi fuerint. Postquam igitur linguarum variarum pœnâ mortalium ausus plusquam temerarius ab *Omnipotentiſſimo Iehova* cohibitus est; dispersio inde orta homines in varias Orbis Terrarum regiones diffudit, & in varias nationes distribuit. *Semini* posteritatem verò Chaldaeam Asiæ regionem infedisse

infedisse ex *Sacris Monumentis* constat, ex cujus posteris *Abrahamus* Divino jussu, Chaldaea patriâ suâ relicta, in terram Canaan à *Chami* posteris possessam concessit. Chaldaeos autem omnium primos Astronomicis rebus deditissimos fuisse arguunt *Sacra literæ*, quæ ipsorum superstitiosam Astrologiam, & futurorum eventuum vanissimas prædictiones tot & tam asperis verbis passim objurgant, & reprehendunt. Peritiam ipsorum Astronomicam testantur quoque Observationes illæ Cœlestes, quas post *Alexandri Magni* victoriam Babylone ad *Aristotelem Calisthenes* attulisse dicitur, continentes seriem annorum mille nongentorum & trium, hoc est ab ipso circiter Diluvio usque ad *Alexandri* tempora continuatas, sicut ipse calculus Chronologicus docet, qui haud multò plures annos à Diluvio ad *Alexandri Magni* ætatem elapsos numerat. Hinc vana non esse videtur eorum conjectura, qui *Abrahamum* cognitione rerum Astronomicarum imbutum fuisse conjiciunt, quamvis *Sacer Textus* nullam hæc de re mentionem faciat. Sunt qui Ægyptios Astronomiam ab *Abrahamo* edoctos fuisse autem, *Iosephus* cum primis, & *Eusebius Bersi* & aliorum testimonia proferentes, qui forsitan ex Rabinorum antiquorum libris conjecturas suas hauserunt, non probabiles tamen visas piis Doctoribus, & inter eos *Saliano* ob parvam *Abrahami* in Ægypto moram: Unde id vero similis de *Iosepho* pronepote ipsius dici censent, Sacerdotes favore tanto prosequente, ut in totius Ægypti ob diuturnam illam ac diaram famem oppignoratione ipsorum terram exercebat, ipsique statuta cibaria ex horreis publicis præbenda curaverit. *Aristoteles* populorum antiquissimos statuens Ægyptios apud eosdem feriari Sacerdotes permisos, hancque illis Mathematicas disciplinas constituendi occasionem extitisse refert. Sed an *Iosephus* Ægyptios Mathematicos docuerit, an verò ab iisdem didicerit, incertum esse videtur; Imò verosimiliore conjectura quis autumare posset, ipsum puerum pastoritiam vitam agentem, disciplinarumque Mathematicarum rudem, in Aula illa Ægyptiorum Regia illis artibus demum fuisse imbutum, ac Sacerdotes doctores suo favore illo ex grati animi memoria profecto complexum esse: *Prothodæus* tamen asserit *Sacer Collex Aëtior. 7. vers. 10.* ubi *S. Stephanus* in oratione sua ad *Phariseos* ipsi coram Pharaone gratiam & sapientiam à Deo datam esse affirmat. Sapientia hæc, quam *sophiā* ibidem textus appellat, vera est, & perfecta illa Sapientia, Dei & Naturæ cognitionem veram complectens, atque idè arguens, non ab Ægyptiis *Iosephum*, sed à Deo, Divinarum & Humanarum rerum notitiam hausisse, ejusdemque & suos & Ægyptios postea participes reddidisse. Ejusdem temporibus sequentis compos factus est Divinus *Moses*, qui, ut in eadem oratione versu 22. legitur, omni Sapientia Ægyptiorum in Aula illa Ægyptia institutus est. Hic si *Iobi* historiam, ut nonnulli putant, memoriæ prodidit, ante suum tempus Astronomiæ scientiam inter mortales jam viguisse te-

statur, cum in eadem histeturi, Orionis, atque Hyadrum tum in certos asterismos gna stellas digestas fuisse. Ut ut se res habeat, Mathesin apud Ægyptios Israëlitarum munus utentes; ac postea immentes floruisse patet, si hauserint, si ab *Abrahamo* *Iosepho* acceperint, si ve ascendam compulsi fuerint.

Quantus porrò Mathematicæ liquet ex castrorum metatice Israëlitis ex Ægypto educi Terram Canaan deducendiculi ædificatione, quam effectui dedit. Incidit verò gypto exitus in annum à *Muse* & annum antè *Christi* nativsequentem. Tabernaculi extsupellectilis, atque aræ fœtinentis, in quorum omniumctura, & confectioe hæc nocurrunt, quod *Deus Summus* idum, rationem & proportionem *Mose* præscripserit; quod & *Abisamacho* prætoris supelnotitiam dederit; quod idè ipsa Benignate Divina, tarcognitio profecta sit; quod que rebus pretiosis Israëlquod tandem ipse sexus sequannulos aurium ad conficiereum *Aaroni* tradidit, ornataCuncta hæc indicium faciunt varias tunc temporis artes & Israëlitas, utpote quos *B. Omnipotens* ipse gubernavit, & infinitis suis donis complsimorum Mortalium perverinobedientes fuerint, & ab

Post *Mose* ex hac vita dil^{Iosus} qui ex Divino Prælerpartitus est Terram promissifectò merè Geometrica dimo& tot civitates, quarum Israipotiti fuerant. successeriges Electione Divina munerqui maximis bellis gerendisregendo Matheseos se non igitur. *Davidis* Regis SapientiaDivina ipsum locupletavit, sima. Quid de *Salomone* ejus Sapientiam petenti *Deus*, comparabili, maximam potopes benignissima affluentiam scientiam Mathematicam mum & sumptuosissimum iticium, Templum scilicet F quod cum *David* extruere v^{Salomoni} filio ejus structura fundamenta locata sunt am sexto Maji, feriâ secundâ in *David* emerat ab *Areum Iebn*